

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Proyek konstruksi di Indonesia bertumbuh pesat dari waktu ke waktu, seiring dengan pertumbuhan ekonomi yang pesat. Peningkatan dalam bidang proyek konstruksi ini membawa dampak yang baik untuk perekonomian Indonesia. Proyek merupakan suatu rangkaian kegiatan yang dikerjakan dalam waktu terbatas menggunakan sumber daya tertentu dengan harapan untuk memperoleh hasil yang terbaik pada waktu yang akan datang. Sumber daya merupakan faktor penentu dalam keberhasilan suatu proyek konstruksi. Sumber daya yang berpengaruh dalam proyek terdiri dari *man, materials, machine, money, method dan time*.

Suatu keberhasilan proyek konstruksi secara keseluruhan tergantung dari keberhasilan setiap pekerjaan yang ada dalam proyek tersebut, sedangkan salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu pekerjaan adalah produktivitas tenaga kerjanya. Tenaga kerja merupakan salah satu aspek yang sangat menentukan keberhasilan dalam pelaksanaan sebuah proyek, yang diuntut untuk bekerja secara efisien, yaitu dapat bekerja efektif sesuai dengan jumlah jam kerja yang ada dan dapat menghasilkan volume pekerjaan sesuai dengan uraian pekerjaan yang ada. Sehingga yang diharapkan dengan hal tersebut dapat menunjang kemajuan serta mendorong kelancaran proyek baik untuk tiap pekerjaan maupun proyek secara keseluruhan.

Salah satu pekerjaan pada proyek konstruksi yang mempunyai volume pekerjaan dan jumlah tenaga kerja yang besar adalah pekerjaan pemasangan hebel. Dengan volume dan jumlah tenaga kerja yang besar maka diperlukan pula dana yang besar untuk menyelesaikannya, maka produktivitas tenaga kerja harus di maksimalkan untuk meminimalkan anggaran dan waktu guna memperoleh hasil maksimal. Untuk mendapatkan nilai produktivitas tenaga kerja dalam proyek konstruksi sangatlah sulit dikarenakan tenaga kerja yang kurang efektif didalam

pekerjaannya. Contoh kegiatan yang menyebabkan pekerjaan yang kurang efektif tersebut antara lain pengangguran tidak kentara, istirahat, ngobrol, makan, rokok, yang kesemuanya itu dilaksanakan pada saat jam kerja. Selain kegiatan-kegiatan tersebut variabel lain yang mempengaruhi produktivitas antara lain adalah faktor umur, pengalaman kerja, tingkat pendidikan, kesesuaian upah, jumlah tanggungan keluarga, cuaca, kesehatan dan keselamatan K3.

Dari latar belakang tersebut diatas penulis akan melakukan studi mengenai produktivitas tenaga kerja berdasarkan tingkat efektifitas dalam bekerja untuk menyelesaikan pekerjaan pasangan hebel agar suatu proyek dapat berjalan secara efektif dengan memaksimalkan kinerja tenaga kerjanya. Dari hasil studi tersebut diharapkan akan diketahui hal-hal yang yang mempengaruhi kinerja sumber daya manusia sehingga dapat menjadi bahan evaluasi yang akan mendukung kelancaran dan keberhasilan proyek. Studi ini akan dilaksanakan pada proyek Pembangunan Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang yang difokuskan pada pekerjaan pasangan hebel.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Untuk mendapatkan nilai produktivitas yang baik dalam proyek konstruksi sangatlah sulit dikarenakan tenaga kerja yang kurang efektif didalam pekerjaannya. Salah satu pendekatan untuk mengetahui tingkat produktivitas tenaga kerja adalah dengan menggunakan metode yang mengklasifikasikan aktifitas pekerja dengan metode tingkat produktivitas. Faktor umur, pengalaman kerja, tingkat pendidikan, kesesuaian upah, jumlah tanggungan keluarga, cuaca, kesehatan dan keselamatan K3. mempunyai terhadap produktivitas pekerja baik secara simultan maupun sendiri-sendiri pada pekerjaan pasangan hebel.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Dengan adanya latar belakang masalah diatas maka, penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Faktor apa yang berpengaruh dominan terhadap produktivitas pada pekerjaan pasangan hebel?
2. Berapa besar produktivitas tukang batu pada pekerjaan pasangan hebel pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang?
3. Apakah terdapat perbedaan produktivitas tukang batu di lapangan dengan produktivitas SNI?

#### **1.4 Tujuan penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Faktor apa yang berpengaruh dominan terhadap produktivitas pada pekerjaan pasangan hebel.
2. Untuk mengetahui seberapa besar produktivitas tukang batu pada pekerjaan pasangan hebel pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang.
3. Mengetahui apakah terdapat perbedaan produktivitas tukang batu di lapangan dengan produktivitas SNI.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Agar membawa wawasan tentang masalah produktivitas sumber daya manusia khususnya tenaga kerja pasangan hebel yang bekerja dibidang konstruksi.
2. Sebagai suatu masukan kepada perusahaan-perusahaan yang bergerak dibidang jasa konstruksi agar ke depannya memperhatikan segala aspek yang terkait dengan tingkat produktivitas tenaga kerja.
3. Diharapkan dapat menjadi bahan referensi untuk penelitian-penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan produktivitas tenaga kerja pasangan hebel.

## **1.6 Batasan Masalah**

Adapun batasan-batasan masalah penelitian ini, adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini dilakukan pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang?
2. Pengamatan difokuskan pada produktivitas tenaga kerja tukang batu dan pekerja pasangan hebel.
3. Melakukan survey kuesioner dengan para pekerja pasangan hebel pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Malang?